



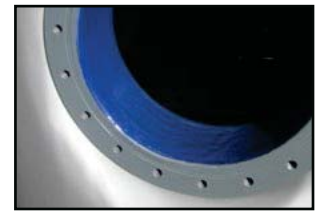
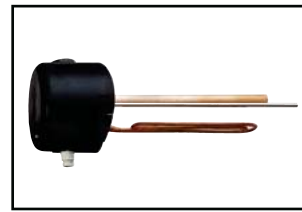
ELX - Warmwasserspeicher aus Edelstahl AISI316L
ELV - Warmwasserspeicher emailliert



Verfügbare Ausführungen:

- Edelstahl AISI 316L
- Stahl emailliert

Der Speicher verfügt über einen Inspektionsflansch, welcher auch zum Einbau einer leistungsfähigen Elektroheizpatrone genutzt werden kann.



TECHNISCHE DATEN

| | | ELX | ELV |
|------------------|----------------------------|--|--|
| Sanitär | Material: | Edelstahl AISI 316L(1.4404) | S 235 Jr, Stahl emailliert |
| | Interne Behandlung: | gebeizt und passiviert | Anorganische Emaillierung (DIN 4753.3) |
| | Externe Behandlung: | gebeizt und passiviert | Antirostschutz und Industrielack |
| | Betrieb (P max. / T max.): | 6 bar / 95°C | 8 bar / 95°C |
| | Kathodischer Schutz: | Magnesiumanode | Magnesiumanode |
| Allgemeine Daten | Inhalt: | 200 - 1000 Lt | 200 - 1000 Lt |
| | Garantie: | 5 Jahre | |
| | Wärmedämmung: | - Polyester-Weichschaum + PVC: Brandschutzklasse B2 (DIN 4102) - PU-Hartschaum + PVC: Brandschutzklasse B3 (DIN 4102) - PED 14/68/UE Art. 4 Par. 3 (Druckbehälter) | |
| | Referenznorm: | - D.M. 6 April 2004 N.174 (Eignung der Materialien für den Kontakt mit Trinkwasser) - Direktive 2009/125/CE (Energy related Products) | |

Zubehör



Fremdstromanode



Elektronische Steuerung



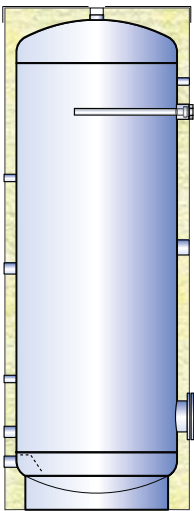
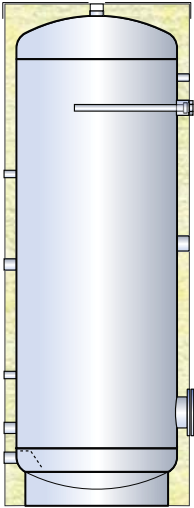
Elektroheizpatrone mit Flansch



Thermostat



Thermometer



ELX - Warmwasserspeicher aus Edelstahl AISI316L

| Dämmung Polyester-Weichs. 130 mm + PVC | | | Dämmung PU-Hartschaum + PVC | | | |
|--|-----|--|-----------------------------|-------------|-----|--|
| Cod. | ErP | | Cod. | Stärke (mm) | ErP | |
| | | | ELX 00200 R | 50 | B | |
| | | | ELX 00300 R | 50 | B | |
| | | | ELX 00400 R | 50 | B | |
| | | | ELX 00500 R | 50 | B | |
| ELX 00800 F | C | | ELX 00800 R | 100 | C | |
| ELX 01000 F | C | | ELX 01000 R | 100 | C | |

ELV - Emallierter Warmwasserspeicher

| Dämmung Polyester-Weichs. 130 mm + PVC | | | Dämmung PU-Hartschaum + PVC | | | |
|--|-----|--|-----------------------------|-------------|-----|---|
| Cod. | ErP | | Cod. | Stärke (mm) | ErP | € |
| | | | ELV 00200 R | 50 | B | |
| | | | ELV 00300 R | 50 | B | |
| | | | ELV 00400 R | 50 | B | |
| | | | ELV 00500 R | 50 | B | |
| ELV 00800 F | C | | ELV 00800 R | 100 | C | |
| ELV 01000 F | C | | ELV 01000 R | 100 | C | |

ELX/ELV - Kompatibilitätstabelle für Elektro-Einbau-Heizpatronen mit Gewindeanschluss 1½"*

Hinzuzufügen ist der Flanschdeckel mit Gewindeadapter für elektrische Heizpatronen

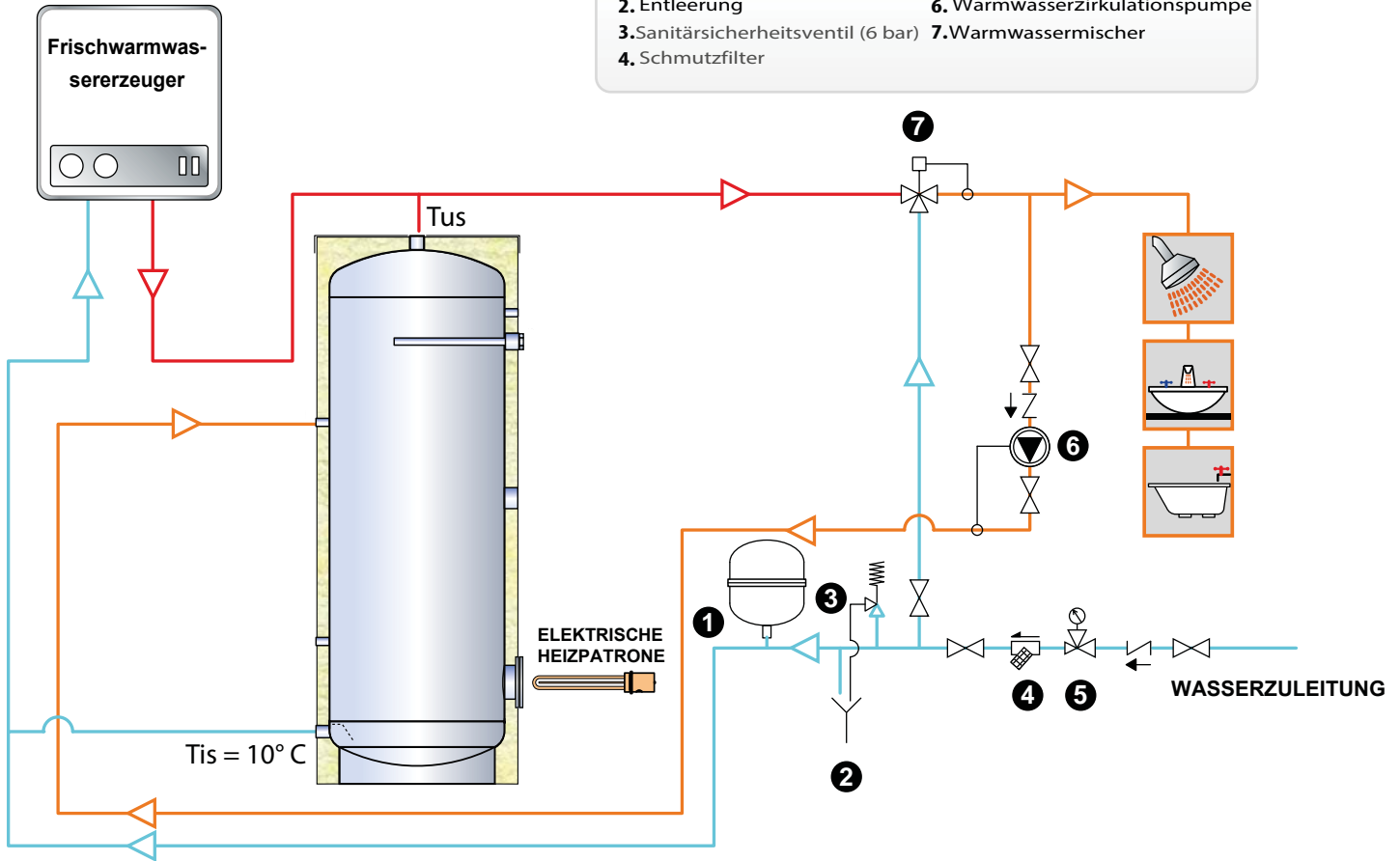
| Speichermodell | Kodex Flansch | Kodex Heizpatrone |
|----------------|---------------|---|
| ELX 00200R | CRI 180 | REX 30M / 30T / 40T |
| ELX 00300R | CRI 180 | REX 30M / 30T / 40T / 50T |
| ELX 00400R | | |
| ELX 00500R | | |
| ELX 00800_ | CRI 180 | REX 30M / 30T / 40T / 50T / 75T / 90T / 120T |
| ELX 01000_ | | |
| ELV 00200R | CRV 180 | REX 30M / 30T / 40T |
| ELV 00300R | CRV 180 | REX 30M / 30T / 40T / 50T |
| ELV 00400R | | |
| ELV 00500R | | |
| ELV 00800_ | CRV 180 | REX 30M / 30T / 40T / 50T / 75T / 90T / 120T |
| ELV 01000_ | | |

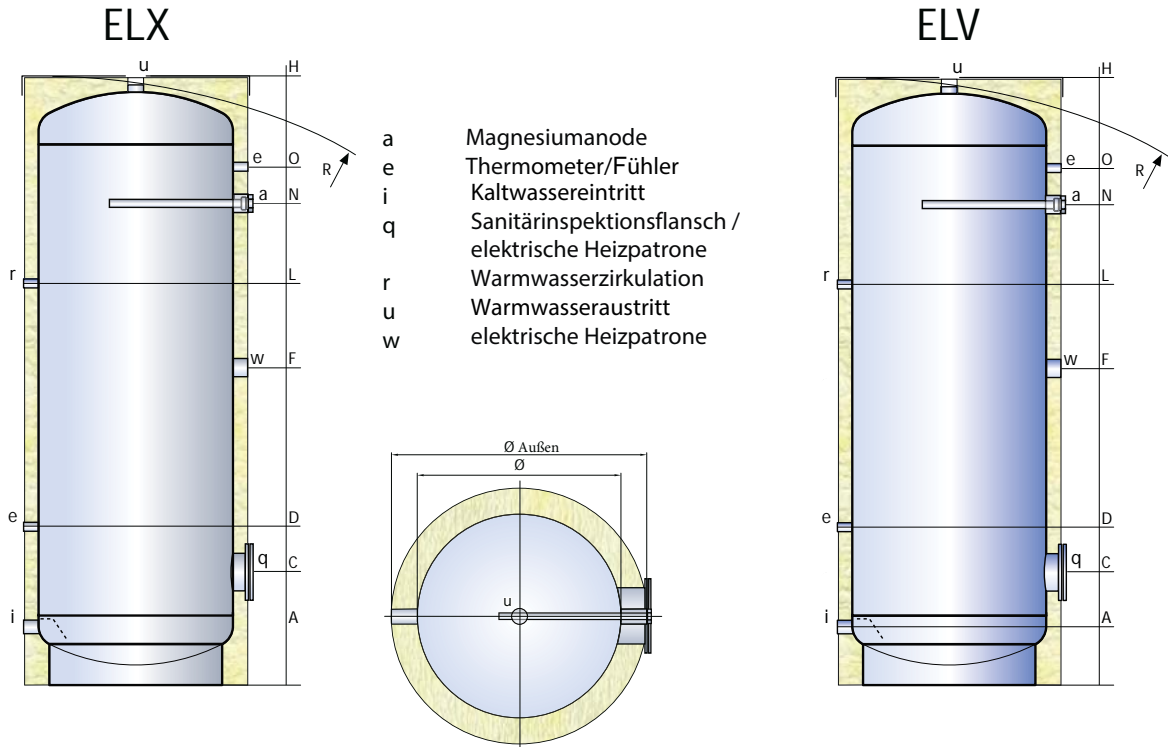
*Die Tabelle bezieht sich lediglich auf die Heizpatronen mit Gewindeanschluss, welcher auf der Inspektionsflansch montiert werden. Der Speicher ist mit einem Blindflansch versehen. Die elektrische Heizpatrone muss separat bestellt werden.

Achtung: Dies stellt lediglich ein Prinzipschema dar, welches kein technisches Planungsprojekt ersetzt.

LEGENDE

- 1. Warmwasser-MAG
- 2. Entleerung
- 3. Sanitärsicherheitsventil (6 bar)
- 4. Schmutzfilter
- 5. Druckminderer
- 6. Warmwasserzirkulationspumpe
- 7. Warmwassermischer





| Modell | Maße(mm) | | | | Elektroanode (optional) | Gewicht (Kg) |
|------------|----------|------|-------------------------------|------|-------------------------|--------------|
| | Ø | H | Ø Außen** (Hart-/Weichschaum) | R* | | |
| ELX 00200R | 450 | 1305 | 550 | 1430 | a1 (EPS 375/125) | 48 |
| ELX 00300R | 500 | 1595 | 600 | 1720 | a1 (EPS 375/125) | 59 |
| ELX 00400R | 650 | 1395 | 750 | 1600 | a1 (EPS 375/125) | 68 |
| ELX 00500R | 650 | 1645 | 750 | 1820 | a1 (EPS 375/125) | 76 |
| ELX 00800_ | 790 | 1750 | 990/1050 | 1745 | a1 (EPS 375/125) | 111 |
| ELX 01000_ | 790 | 2100 | 990/1050 | 2095 | a2 (EPS 375/125) | 129 |
| ELV 00200R | 450 | 1320 | 550 | 1430 | a2 (EPS 375/125) | 55 |
| ELV 00300R | 500 | 1610 | 600 | 1730 | a2 (EPS 375/125) | 68 |
| ELV 00400R | 650 | 1410 | 750 | 1610 | a2 (EPS 375/125) | 80 |
| ELV 00500R | 650 | 1660 | 750 | 1835 | a2 (EPS 375/125) | 90 |
| ELV 00800_ | 790 | 1750 | 990/1050 | 1745 | a2 (EPS 375/125) | 146 |
| ELV 01000_ | 790 | 2100 | 990/1050 | 2095 | a2 (EPS 375/125) | 171 |

*für Modelle von 200 bis 500 Lt ist das Kippmaß samt Isolierung zu verstehen

** alle Wärmedämmungen sind abnehmbar ausgenommen Modelle von 200 bis 500 Lt

| Modell | Anschlusshöhen (mm) | | | | | | | Anschlussgrößen (zoll) | | | | | | | |
|------------|---------------------|-----|-----|------|------|------|------|------------------------|------|-----|----|----|----|-----|---------|
| | A | C | D | F | L | N | O | a | r | e | i | u | r | w | q |
| ELX 00200R | 110 | 260 | 340 | 690 | 840 | 980 | 1090 | 1¼" | 1/2" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELX 00300R | 120 | 300 | 405 | 845 | 1050 | 1250 | 1365 | 1¼" | 1/2" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELX 00400R | 145 | 310 | 375 | 745 | 900 | 1030 | 1140 | 1¼" | 1/2" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELX 00500R | 145 | 310 | 395 | 895 | 1095 | 1280 | 1390 | 1¼" | 1/2" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELX 00800_ | 170 | 345 | 425 | 940 | 1200 | 1250 | 1415 | 1¼" | 1/2" | 1½" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELX 01000_ | 170 | 345 | 430 | 1090 | 1400 | 1450 | 1770 | 1¼" | 1/2" | 1½" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELV 00200R | 110 | 260 | 340 | 690 | 840 | 980 | 1090 | 1¼" | 1/2" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELV 00300R | 120 | 300 | 405 | 845 | 1050 | 1250 | 1365 | 1¼" | 1/2" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELV 00400R | 145 | 310 | 375 | 745 | 900 | 1030 | 1140 | 1¼" | 1/2" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELV 00500R | 145 | 310 | 395 | 895 | 1095 | 1280 | 1390 | 1¼" | 1/2" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELV 00800_ | 150 | 345 | 425 | 940 | 1200 | 1250 | 1415 | 1¼" | 1/2" | 1½" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |
| ELV 01000_ | 150 | 345 | 430 | 1090 | 1400 | 1450 | 1770 | 1¼" | 1/2" | 1½" | 1" | 1" | 1" | 1½" | 120/180 |